

年产能超6吉瓦时 全球首个吉瓦级液流电池工厂在珠海投产

10月26日，由纬景储能主办的“碳索日”在广东珠海“超G工厂”举行。



现场，纬景储能发布了新一代锌铁液流电池产品GP110。电池采用碱性水系电解液配方，不燃不爆、安全无毒，具备极安全，长寿命等特点，原材料（包括锌和铁）充足且平价易得，成本优势和降本空间显著。此外，由于功率模块和能量模块可以独立扩展（解耦特性），锌铁液流电池可以按需灵活地调整系统规模和储能时长，使用寿命长达25年，在100%DOD（100%深度放电）下充放电循环超过30000次，不受地理环境的影响，具有选址灵活、易部署的优势，可充分赋能储能系统集成商、风光电站、数据中心、5G基站等终端用户的多场景需求。

纬景储能位于广东珠海的“超G工厂”宣布投产，年产能超过6吉瓦时，是全球液流电池行业首个已投产的吉瓦级工厂，标志着行业实现了从兆瓦级向吉瓦级产能的巨大跨越。



珠海“超G工厂”投产，是纬景储能以先进制造和数智化能力引领新型储能走向产业化发展的重要里程碑，对于降低储能度电成本，加速新能源应用推广，减少碳排放具有重要意义。

未来，纬景储能将持续以自动化提升生产效率，以数字化赋能智能制造，并与上下游产业链协同创新，进一步降低电力损耗成本、运维成本和装机成本，积极推动储能度电成本持续下降，直至新能源成本低于煤电，在国家能源结构中占据主导地位。

在碳索日上，纬景储能与合作方签署了多项新能源储能项目，并与积极支持新能源产业发展的地方政府和金融机构代表、产业链伙伴签署了战略合作协议。纬景储能将与各方携手引领产业向前发展，为更长远的能源结构转型贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202344.html>